## Declaration and Power of Attorney for Patent Application

特許出願宣言書及び委任状

### Japanese Language Declaration

日本語宣言書



下記の氏名の発明者として、私は以下の通り宣言します。

私の住所、私書箱、国籍は下記の私の氏名の後に記載された通りです。

下記の名称の発明に関して請求範囲に記載され、特許出順している発明内容について、私が最初かつ唯一の発明者 (下記の氏名が一つの場合)もしくは最初かつ共同発明者であると(下記の名称が複数の場合)信じています。 As a below named inventor, I hereby declare that:

My residence, post office address and citizenship are as stated next to my name,

I believe I am the original, first and sole inventor (if only one name is listed below) or an original, first and joint inventor (if plural names are listed below) of the subject matter which is claimed and for which a patent is sought on the invention entitled

インクジェット式記録装置及びインクカートリッジ	INK-JET PRINTING APPARATUS AND INK  CARTRIDGE
上記発明の明細書(下記の欄でX印がついていない場合は、本書に添付)は、	the specification of which is attached hereto unless to following box is checked:
t、本書に添付)は、 ▼ 11月 10日に提出され、米国出願番号または特許協定	was filed on November 10, 1999 as United States Application Number or
上記発明の明細書(下記の欄でX印がついていない場合は、本書に添付)は、  【11月 10日に提出され、米国出願番号または特許協定条約  国際出願番号を09/437246 とし、	following box is checked:  November 10, 1999

私は、特許請求範囲を含む上記訂正後の明細書を検討し、内容を理解していることをここに表明します。

I hereby state that I have reviewed and understand the contents of the above-identified specification, including th claims, as amended by any amendment referred to above.

私は、連邦規則法典第37編第1条56項に定義されるとおり、 特許資格の有無について重要な情報を開示する義務があることを認めます。 I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Titl 37, Code of Federal Regulations, Section 1.56.



### Japanese Language Declaration

(日本語宣言書)

私は、米国法典第35編第119条(a)-(d)項又は第365条(b)項に基き下記の、米国以外の国の少なくとも一カ国を指定している特許協力条約第365条(a)項に基づく国際出願、又は外国での特許出願もしくは発明者証の出願についての外国優先権をここに主張するとともに、優先権を主張している本出願の前に出願された特許または発明者証の外国出願を以下に、枠内をマークすることで、示しています。

I hereby claim foreign priority under Title 35, United States Code, Section 119(a)-(d) or 365(b) of any foreign application(s) for patent or inventor's certificate, or 365(a) of any PCT International application which designated at least one country other than the United States, listed below and have also identified below, by checking the box, any foreign application for patent or inventor's certificate, or PCT International application having a filing date before that of the application on which priority is claimed.

Prior Foreign Applications 外国での先行出順			Priority Not Claimed 優先権主張なし
10-320113	Japan	November 11, 1998.	
(Number)	(Country)	(Day/Month/Year Filed)	
(番号)	(国名)	(出順年月日)	
11-56676	Japan	March 4, 1999.	
(Number)	(Country)	(Day/Month/Year Filed)	
(番号)	(国名)	(出顧年月日)	
11-228430	Japan	August 12, 1999.	
(Number)	(Country)	(Day/Month/Year Filed)	
(番号)	(国名)	(出願年月日)	
私は、第35編米国法典119条(e)5 規定に記載された権利をここに主張す	頁に基づいて下記の米国特許出願 対します。	I hereby claim the benefit under Title Section 119(e) of any United States listed below.	•
(Application No.)	(Filing Date)	(Application No.)	(Filing Date)
(出順番号)	(出顧日)	(出顧番号)	(出順日)
私は、下記の米国法典第35	編第120条に基づいて下記の	I hereby claim the benefit of Title 3	
米国特許出願に記載された権利	引、又は米国を指定している特	Section 120 of any United States app	

本は、「此の宋国佐央第35輪第120宋に基づいて「ため 米国特許出願に記載された権利、又は米国を指定している特 許協力条約第365条(c)に基づく権利をここに主張します。又、 本出願の各請求範囲の内容が米国法典第35編第112条第1 項又は特許協力条約で規定された方法で先行する米国特許 出願に開示されていない限り、その先行米国出願書提出日以 降で本出顧書の日本国内又は特許協力条約国際出顧提出 日までの期間中に入手された、連邦規則法典第37編第1条第 56項で定義された特許資格の有無に関する重要な情報につい て開示義務があることを認識しています。

any PCT International application designating the United States, listed below and, insofar as the subject matter of each of the claims of this application is not disclosed in the prior United States or PCT International application in the manner provided by the first paragraph of Title 35, United States Code Section 112, I acknowledge the duty to disclose any material information which is material to patentability as defined in Titl 37, Code of Federal Regulations, Section 1.56 which became available between the filing date of the prior application and th national or PCT International filing date of this application:

(Application No.)	(Filing Date)	(Status: Patented, Pending, Abandoned)	
(出順番号)	(出願日)	(現況: 特許許可済、係属中、放棄済)	
(Application No.)	(Filing Date)	(Status: Patented, Pending, Abandoned)	
(出順番号)	(出順日)	(現况:特許許可済、係爲中、放棄済)	

私は、私自身の知識に基づいて本宣書中で私が行う表明が真実であり、かつ私の入手した情報と私の信ずるところに基づく表明が全て真実であると信じていること、さらに故意になされた虚偽の表明及びそれと同等の行為は米国法典第18編第1001条に基づき、罰金または拘禁、もしくはその両方により処罰されること、そしてそのような故意による虚偽の声明を行えば、出願した、又は既に許可された特許の有効性が失われることを認識し、よってここに上記のごとく宣誓を致します。

I hereby declare that all statements made herein of my own knowledge are true and that all statements made on information and belief are believed to be true; and further that these statements wer made with the knowledge that willful fals statements and the lik so mad are punishable by fine or imprisonment, or both, under Section 1001 of Titl 18 of the United States Code and that such willful false statements may jeopardize the validity of the application or any patent issued thereon.



#### Japanese Language Declaration

(日本語宣言書)

委任状: 私は、下記の発明者として、本出願に関する一切の 手続きを米国特許商標局に対して遂行する弁理士又は代理 人として、下記のものを指名致します。(弁護士、又は代理人の 氏名及び登録番号を明記のこと) POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith (list name and registration number)

John H. Mion, Reg. No. 18,879; Thomas J. Macpeak, Reg. No. 19,292; Robert J. Seas, Jr., Reg. No. 21,092; Darryl Mexic, Reg. No. 23,063; Robert V. Sloan, Reg. No. 22,775; Peter D. Olexy, Reg. No. 24,513; J. Frank Osha, Reg. No. 24,625; Waddell A. Biggart, Reg. No. 24,861; Louis Gubinsky, Reg. No. 24,835; Neil B. Siegel, Reg. No. 25,200; David J. Cushing, Reg. No. 28,703; John R. Inge, Reg. No. 26,916; Joseph J. Ruch, Jr., Reg. No. 26,577; Sheldon I. Landsman, Reg. No. 25,430; Richard C. Turner, Reg. No. 29,710; Howard L. Bernstein, Reg. No. 25,665; Alan J. Kasper, Reg. No. 25,426; Kenneth J. Burchfiel, Reg. No. 31,333; Gordon Kit, Reg. No. 30,764; Susan J. Mack, Reg. No. 30,951; Frank L. Bernstein, Reg. No. 31,484; Mark Boland, Reg. No. 32,197; William H. Mandir, Reg. No. 32,156; Scott M. Daniels, Reg. No. 32,562; Brian W. Hannon, Reg. No. 32,778; Abraham J. Rosner, Reg. No. 33,276; Bruce E. Kramer, Reg. No. 33,725; Paul F. Neils, Reg. No. 33,102 and Brett S. Sylvester, Reg. No. 32,765

書類送付先:

Send Correspondence to:

SUGHRUE, MION, ZINN, MACPEAK & SEAS, PLLC 2100 Pennsylvania Avenue, N.W., Washington, D.C. 20037-3202

直通電話連絡先: (名称及び電話番号)

Direct Telephone Calls to: (name and telephone number)

(202) 293-7060

能一又は第一発明者名		Full name of sole or first inventor	
品田 聡		Satoshi SHINADA	
発明者の署名	日付	Inventor's signature	Date
品田縣	2000年3月23日	Satoslin Shinada	Mar 23,2000
主所	,	Residence	
日本国 長野県		Nagano, Japan	
E 197		Citizenship	
『使の宛先 日本国長野県諏訪市大和 セイコーエプソン株式会社		Post office address c/o Seiko Epson Corporation 3-5, Nagano-ken Japan	Owa 3-chome, Suwa-shi
			,
第二共同発明者名(該当する場合	)	Full name of second joint inventor, it	f any
情野 健朗		Takeo SEINO	
第二発明者の署名	日付	Second inventor's signature	Date 34 TS
情野 健朗	2000年3月24日	Taker Seine	Mar 24 2000
		Residence	
日本国 長野県		Nagano, Japan	
<b>1 1 1 1 1 1 1 1 1 1</b>		Citizenship	
8便の宛先 日本国長野県諏訪市大和 セイコーエプソン株式会社	3 丁目 3 番 5 号 壮内	Post office address c/o Seiko Epson Corporation 3-5, Nagano-ken Japan	Owa 3-chome, Suwa-shi

(第三以降の共同発明者についても同様に記載し、署名をするこ (Supply similar information and signature for third and subsequent joint inventors.)



# Japanese Language Declaration (日本語宣言書)

第三共同発明者名(該当する場合)	Full nam of third joint inventor, if any
宮澤 久	Hisashi MIYAZAWA
第三発明者の署名 B付	Third inventor's signature Date
4/5 4/5 Esono 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	The sal have here here is now
住所 25000年 八日 201	Residence Par 35 3000
日本国 長野県	Nagano, Japan
国籍	Citizenship
郵便の充先 日本国長野県諏訪市大和3丁目3番5号 セイコーエプソン株式会社内	Post office address c/o Seiko Epson Corporation 3-5, Owa 3-chome, Suwa-shi Nagano-ken Japan
第四共同発明者名(該当する場合)	
鳥羽 浩一	Koichi TOBA
  第四発明者の署名 日付	
息羽港一 2000年3月23日	
住所 2000年3月25日	Residence Mar 23, Zovo
日本国 長野県	Nagano, Japan
国育	Citizenship
解便の宛先 日本国長野県諏訪市大和3丁目3番5号 セイコーエプソン株式会社内	Post office address c/o Seiko Epson Corporation 3-5, Owa 3-chome, Suwa-shi Nagano-ken Japan
第五共同発明者名(核当する場合) 中 隆廣	Full name of fifth joint inventor, if any Takahiro NAKA
第五発明者の署名 日付	Fifth inventor's signature Date
中降馬 2000年3月24日	Tokahiro Naka Marz 4, 2000
作所	Residence Nagano, Japan
	Citizenship
郵便の宛先 日本国長野県諏訪市大和3丁目3番5号 セイコーエプソン株式会社内	Post office address c/o Seiko Epson Corporation 3-5, Owa 3-chome, Suwa-shi Nagano-ken Japan
日本国長野県諏訪市大和3丁目3番5号	c/o Seiko Epson Corporation 3-5, Owa 3-chome, Suwa-shi
日本国長野県諏訪市大和3丁目3番5号	c/o Seiko Epson Corporation 3-5, Owa 3-chome, Suwa-shi
日本国長野県諏訪市大和3丁目3番5号セイコーエプソン株式会社内	c/o Seiko Epson Corporation 3-5, Owa 3-chome, Suwa-shi Nagano-ken Japan
日本国長野県諏訪市大和3丁目3番5号 セイコーエプソン株式会社内 第六共同発明者名(該当する場合) 確井 稔 第六発明者の署名	Co Seiko Epson Corporation 3-5, Owa 3-chome, Suwa-shi Nagano-ken Japan  Full name of sixth joint inventor, if any Minoru USUI  Sixth inventor's signature  Date
日本国長野県諏訪市大和3丁目3番5号 セイコーエプソン株式会社内 第六共同発明者名(数当する場合) 碓井 稔 第六発明者の署名 フロシュースクロッション 3月24日	Co Seiko Epson Corporation 3-5, Owa 3-chome, Suwa-shi Nagano-ken Japan  Full name of south joint inventor, if any Minoru USUI  Sixth inventor's signature Date  Minoru Usui Mar 24, 2000
日本国長野県諏訪市大和3丁目3番5号 セイコーエプソン株式会社内 第六共同発明者名(該当する場合) 碓井 稔 第六発明者の署名 1日 1日 1日 1日 1日 1日 1日 1日 1日 1日 1日 1日 1日	Co Seiko Epson Corporation 3-5, Owa 3-chome, Suwa-shi Nagano-ken Japan  Full name of sixth joint inventor, if any Minoru USUI  Sixth inventor's signature  Date
日本国長野県諏訪市大和3丁目3番5号 セイコーエプソン株式会社内 第六共同発明者名(該当する場合) 確井 稔 第六発明者の署名 4 日付	Co Seiko Epson Corporation 3-5, Owa 3-chome, Suwa-shi Nagano-ken Japan  Full name of soch joint Inventor, if any Minoru USUI  Sixth inventor's signature Date Minoru Usui Mar 24, 2000  Residence
日本国長野県諏訪市大和3丁目3番5号 セイコーエプソン株式会社内 第六共同発明者名(該当する場合) 碓井 稔 第六発明者の署名 日付 2080年3月24日 住所 日本国 長野県	Full name of sbth joint inventor, if any Minoru USUI  Sixth inventor's signature  Mar 14, 2000  Residence Nagano, Japan  Citizenship
日本国長野県諏訪市大和3丁目3番5号 セイコーエプソン株式会社内 第六共同発明者名(該当する場合) 碓井 稔 第六発明者の署名 日付 2000年3月24日 住所 日本国 長野県	Full name of sixth joint inventor, if any Minoru USUI  Sixth inventor's signature  Minoru USUI  Mar 14, 2000  Residence Nagano, Japan



# Japanese Language Declaration (日本語宣言書)

第七共同発明者名(該当する場合)	I coll comment
小林 淳	Full name of seventh joint inventor, if any
第七兒明者の署名 日付	Atsushi KOBAYASHI
	Seventh inventor's signature Date
東所 2000年3月231	
日本国 長野県	
	Nagano, Japan
	Citizenship
単便の宛先	
日本国長野県諏訪市大和3丁日3妥F日	Post office address
日本国長野県諏訪市大和3丁目3番5号 セイコーエプソン株式会社内	c/o Seiko Epson Corporation 3-5 Own 3-1
	Nagano-ken Japan
八共同発明者名(該当する場合)	Full name of eighth is a line
早川均	Full name of eighth joint inventor, if any Hitoshi HAYAKAWA
八発明者の署名 日付	
	Eighth inventor's signature Date
所 2000年3月23日	Hitoshi Hayakawa Mar. 23. 2000
日本国 長野県	- residence
i	Nagano, Japan
	Citizenship
更の宛 先	*
日本国長野県諏訪市七和2エロ2亚ェロ	Post office address
ヒイコーエプソン株式会社内	c/o Seiko Epson Corporation 3-5, Owa 3-chome, Suwa-shi Nagano-ken Japan
	- Mgano-ken Japan
L 共同発明者名(該当する場合)	Full name of ninth inventor, if any
	The strain of finding invertior, if any
発明者の署名 目付	Ninth Inventor's signature Date
•	Date Date
	Residence
	Liesidelica
	Citizenship
の宛先	
	Post office address
<u> </u>	
	f
共同発明者名(抜当する場合)	Full name of tenth joint inventor, if any
	Full name of tenth joint inventor, if any
	Tenth inventors class.
<b>公田 ★ 小豆 友</b>	Full name of tenth joint inventor, if any Tenth inventor's signature Date
発明者の署名 日付	Tenth inventor's signature Date
発明者の署名 日付	Tenth inventors class.
発明者の署名 日付	Tenth inventor's signature Date Residence
発明者の署名 日付	Tenth inventor's signature Date
発明者の署名 日付	Tenth inventor's signature Date  Residence  Citizenship
発明者の署名 日付	Tenth inventor's signature Date Residence
発明者の署名 日付	Tenth inventor's signature Date  Residence  Citizenship
を明者の署名 日付 の寄先	Tenth inventor's signature Date  Residence  Citizenship